

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Klvač David
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: Zvolte položku.
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Návrh vstřikovací formy pro díl čerpadla

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	E - dostatečně
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace a diskuze výsledků	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k bakalářské práci	D - uspokojivě

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

D - uspokojivě

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta se zabývá technickým návrhem vstřikovací formy pro díl čerpadla. V teoretické části shrnul základní poznatky o polymerech, vstřikování plastů a konstrukci forem. Přestože je text rozsáhlý, je patrné, že student tyto poznatky z teorie a literatury při praktickém návrhu plně nevyužil – navrhovaná řešení byla v některých ohledech špatná, konstrukčně nedomyšlená, v určitých případech dokonce nevyrobitelná či nefunkční.

Mezi další nedostatky patří neodborné označování pojmů, které do odborného textu nepatří. Výkresová dokumentace není v souladu s pravidly technického kreslení (například nesprávné šrafování, neúplný kusovník, nepřehledně zpracované řezy apod.). Student odevzdal práci v požadovaném rozsahu, avšak její odborná i formální úroveň zůstává pod očekáváním. Práci doporučuji k obhajobě, navrhuji však celkové hodnocení D – uspokojivě.

Vyjádření k plagiátorství

System Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **6 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **1. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce